

Generiert am 2024-02-21 09:00:10 GMT

Patient

ID 28081960
Name Cortrium Test
Geburtsdatum 1960-08-28
Geschlecht Männlich
Schrittmacher N/A

Praxis

Validiert von Cortrium
Datum 2024-02-21
Unterschrift

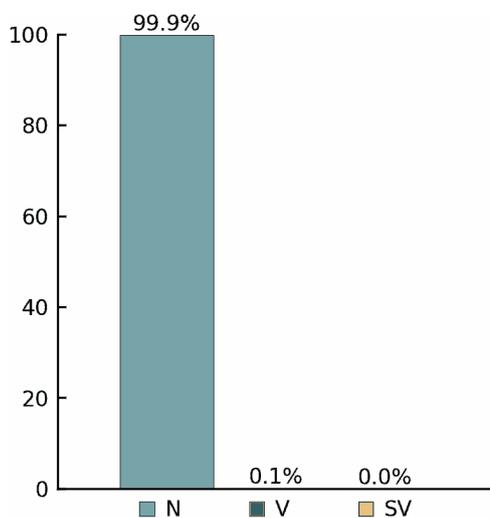
Zusammenfassung der Aufzeichnung

Start 2023-03-13, 14:07:01

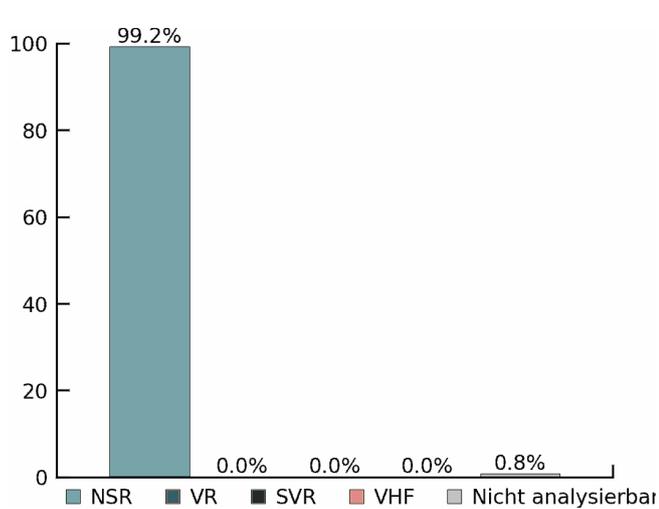
Ende 2023-03-14, 14:05:37

Dauer 23 Std 58 Min

Schläge



Rhythmus



Herzfrequenz		Ventrikulär		Supraventrikulär	
Gesamtanzahl Schläge	97600	Gesamtanzahl V Schläge	112	Gesamtanzahl S Schläge	15
Durchschnittliche HF	72 bpm	Couplets	0	Couplets	0
Niedrigste HF	51 bpm	Runs	0	Runs	0
Höchste HF	140 bpm	Tachykardien	0	Tachykardien	0
Sinustachykardien	6	Bigemini	0	Bigemini	0
Sinusbradykardien	0	Trigemini	0	Trigemini	0
Pausen	0	Idioventrikulär	0	VHfli/VHFla	0%

Zusammenfassung

Die Gesamtlänge der Aufzeichnung betrug 23 Std 58 Min. 99% des Gesamtsignales war analysierbar.

Die durchschnittliche Herzfrequenz betrug 72 bpm. Die maximale Herzfrequenz lag bei 140 bpm um 07:48 (Tag 2).

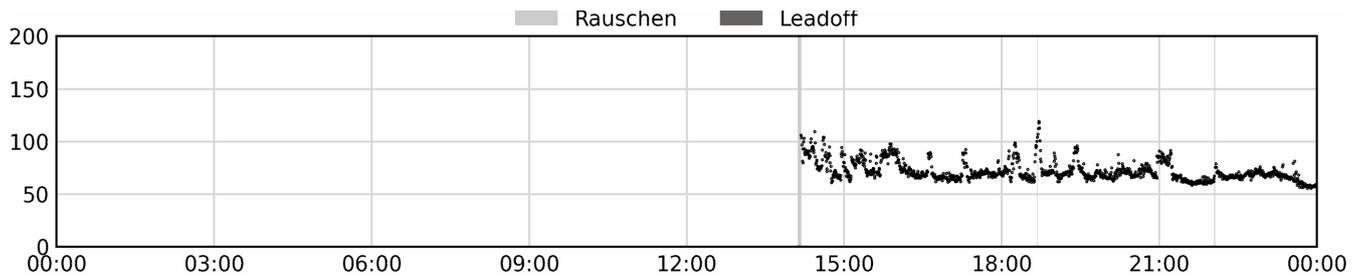
Die niedrigste Herzfrequenz lag bei 51 bpm um 02:02 (Tag 2).

Die Rhythmusanalyse ergab 6 Episoden von Sinustachykardien. Die längste Sinustachykardie war 2 Min Beginn um 07:24 (Tag 2).

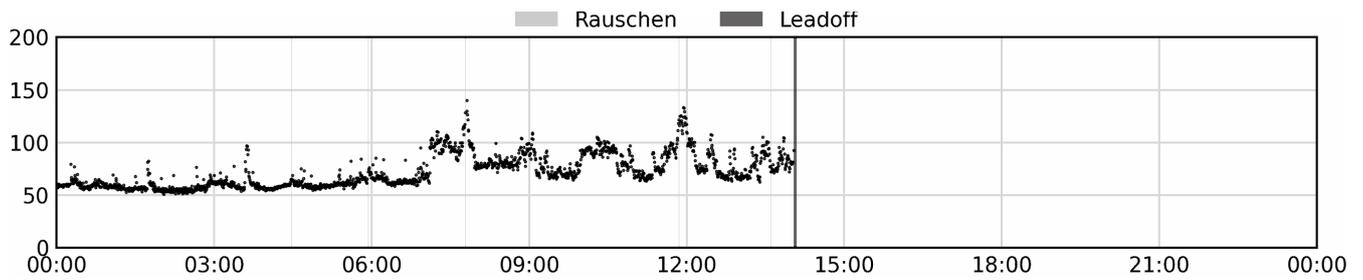
112 ventrikuläre Schläge wurden detektiert.

15 supraventrikuläre Schläge wurden detektiert.

Tag 1 von 2 Überblick



Tag 2 von 2 Überblick



Tag 1 von 2 Herzfrequenztafel

Zeit		Herzfrequenz				Beats			
Von	Bis	Ø HF	Min HF	Max HF	Pausen	Anzahl Schläge	V	SV	Nichtdiag. Anteil
00:00	03:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00	06:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00	12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00	15:00	83	61	110	0	3556	16	0	7%
15:00	18:00	74	62	98	0	12784	36	4	0%
18:00	21:00	73	62	119	0	12862	14	3	0%
21:00	00:00	67	56	92	0	11468	13	4	0%

Tag 2 von 2 Herzfrequenztafel

Zeit		Herzfrequenz				Beats			Nichtdiag. Anteil
Von	Bis	Ø HF	Min HF	Max HF	Pausen	Anzahl Schläge	V	SV	
00:00	03:00	58	51	83	0	9162	1	1	0%
03:00	06:00	61	54	97	0	10712	1	1	0%
06:00	09:00	81	59	140	0	13704	11	1	0%
09:00	12:00	83	64	133	0	14017	13	0	0%
12:00	15:00	80	63	109	0	9335	7	1	2%
15:00	18:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18:00	21:00	-	-	-	-	-	-	-	-
21:00	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Tag 1 von 2 Rhythmen

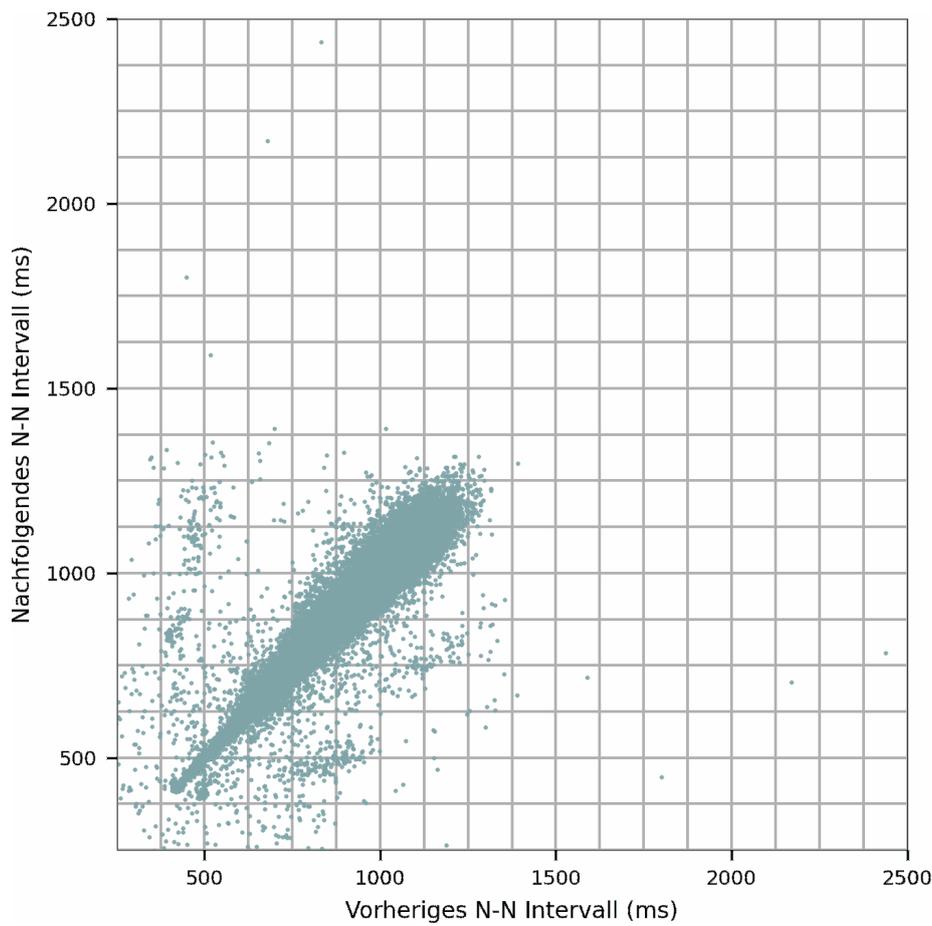
Zeit		Sinus		Ventrikulär		Supraventrikulär		Nichtdiag. teil
Von	Bis	Bradykardie	Tachykardie	Idioventrikulär	Tachykardie	Tachykardie	VHFli/VHFla	
00:00	03:00	-	-	-	-	-	-	-
03:00	06:00	-	-	-	-	-	-	-
06:00	09:00	-	-	-	-	-	-	-
09:00	12:00	-	-	-	-	-	-	-
12:00	15:00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%
15:00	18:00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
18:00	21:00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
21:00	00:00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Tag 2 von 2 Rhythmen

00:00	03:00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
03:00	06:00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
06:00	09:00	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%
09:00	12:00	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
12:00	15:00	0%	2%	0%	0%	0%	0%	2%
15:00	18:00	-	-	-	-	-	-	-
18:00	21:00	-	-	-	-	-	-	-
21:00	00:00	-	-	-	-	-	-	-

Herzfrequenzvariabilität

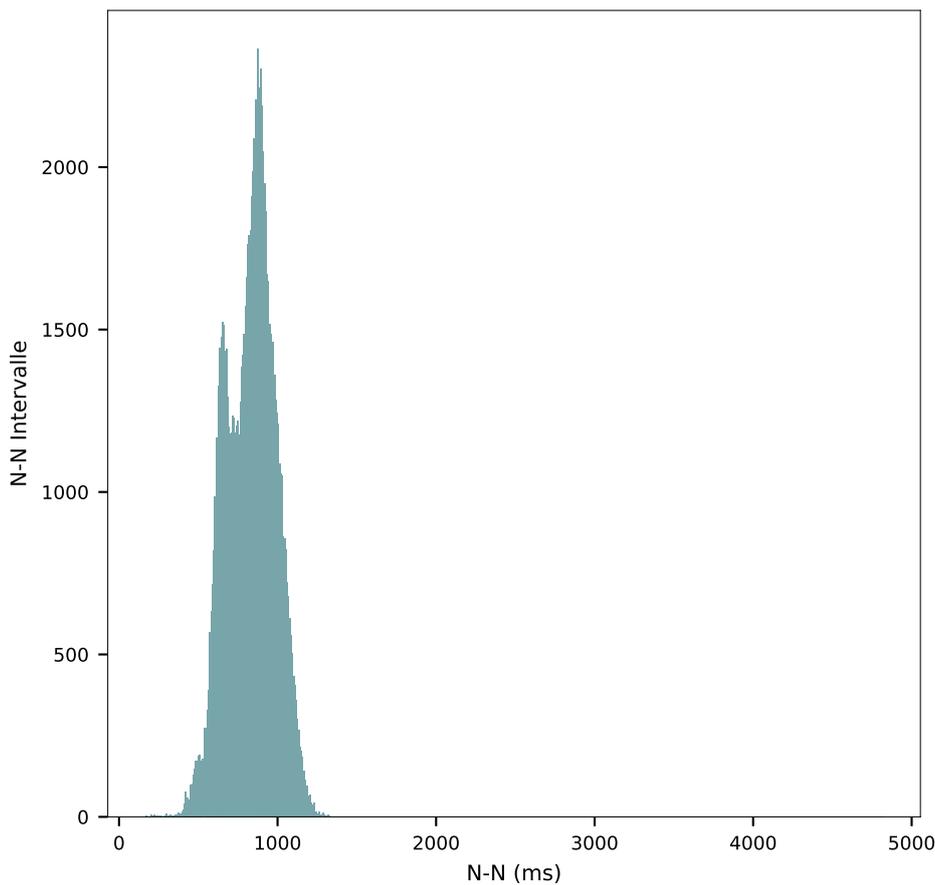
Poincaré plot



HFV Parameter

AVNN	832.33 ms
SDNN	152.72 ms
pNN20	38.97%
pNN50	10.42%
rMSSD	50.37 ms
SDANN	134.24 ms
SDNN index	66.00 ms
Triangular index	41.28

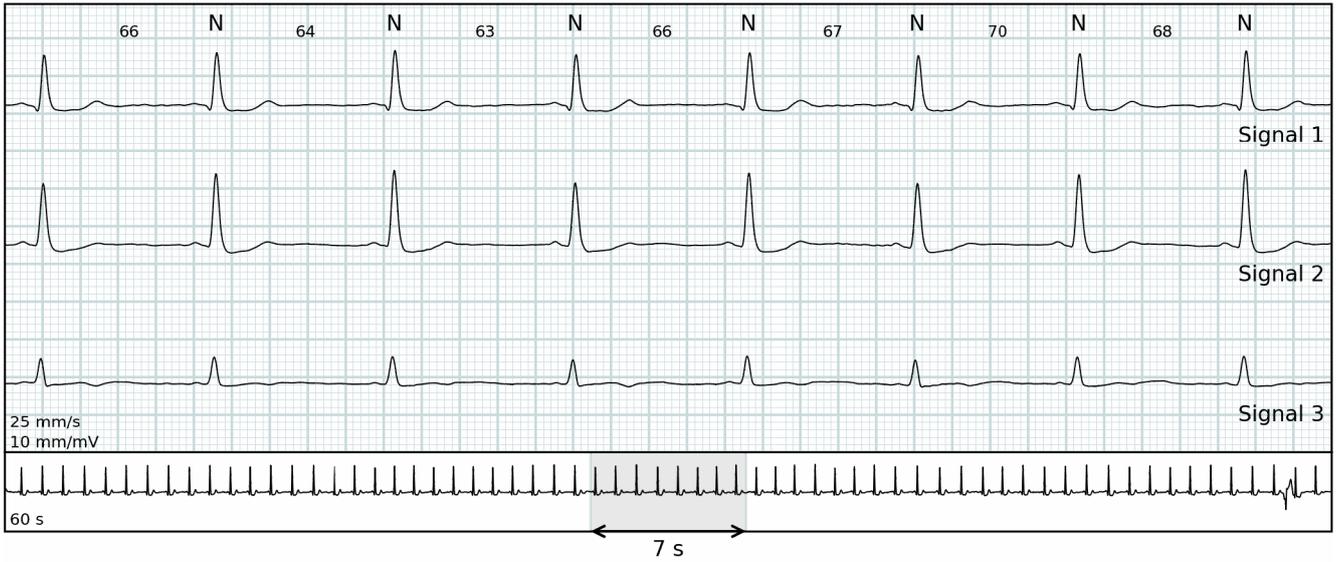
N-N Intervall Histogramm



Normaler Sinus Rhythmus

17:02:30 (Tag 1)

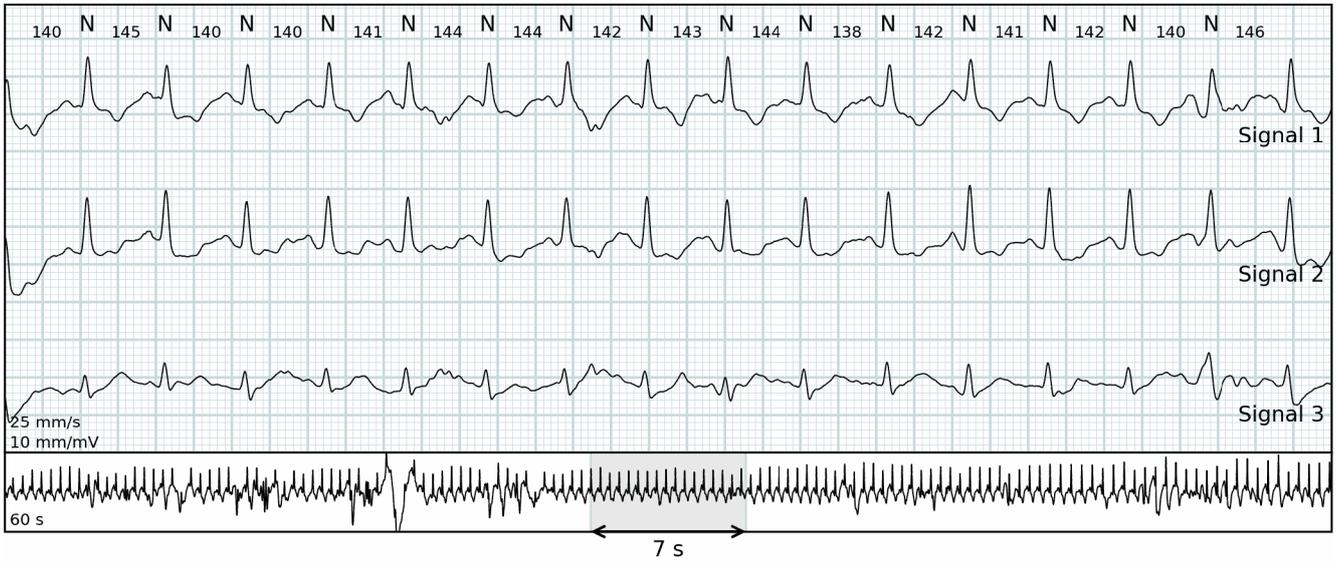
HF: 65 bpm



Max Herzfrequenz

07:48:19 (Tag 2)

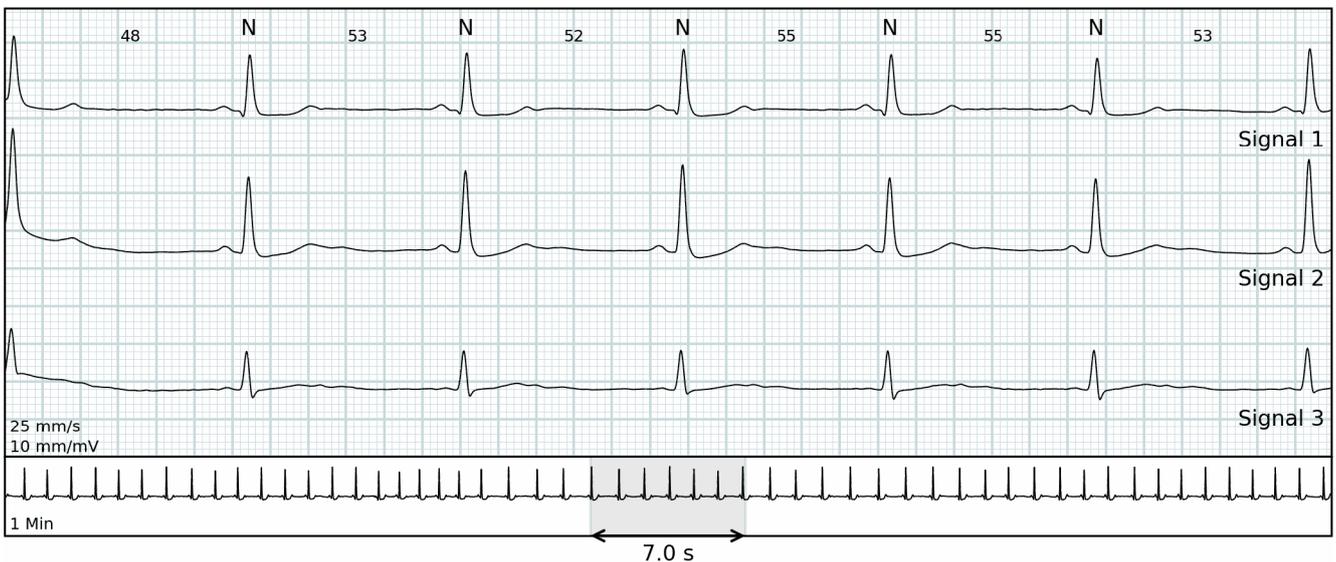
HF: 140 bpm



Min Herzfrequenz

02:02:39 (Tag 2)

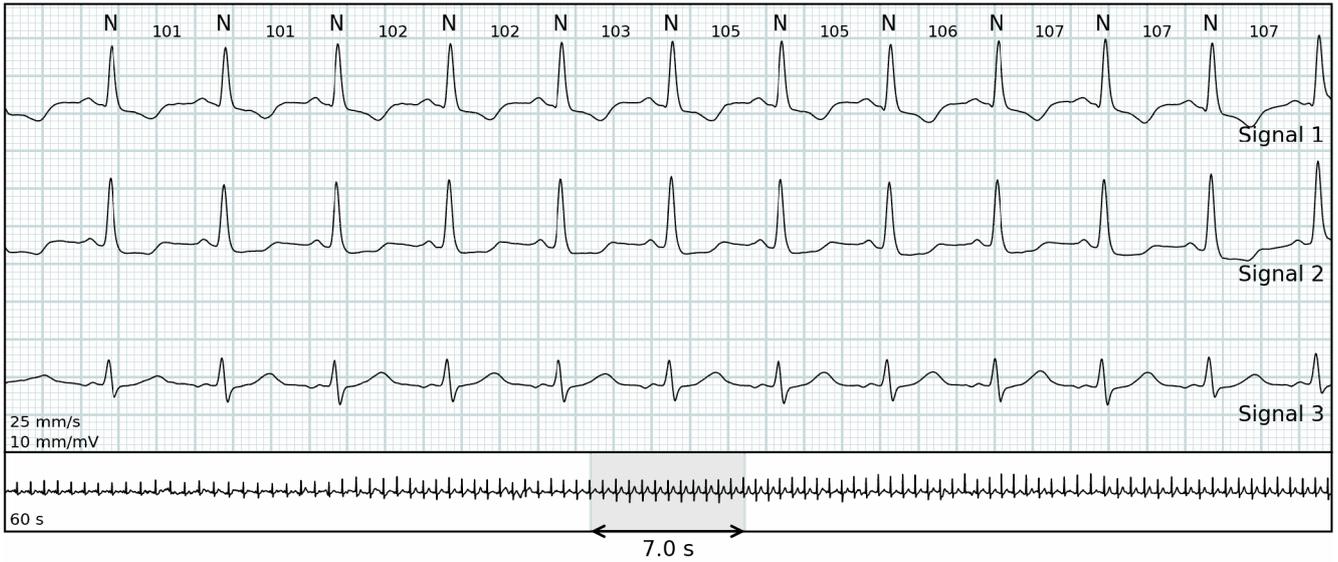
HF: 51 bpm



Sinustachykardie

07:24:48 (Tag 2)

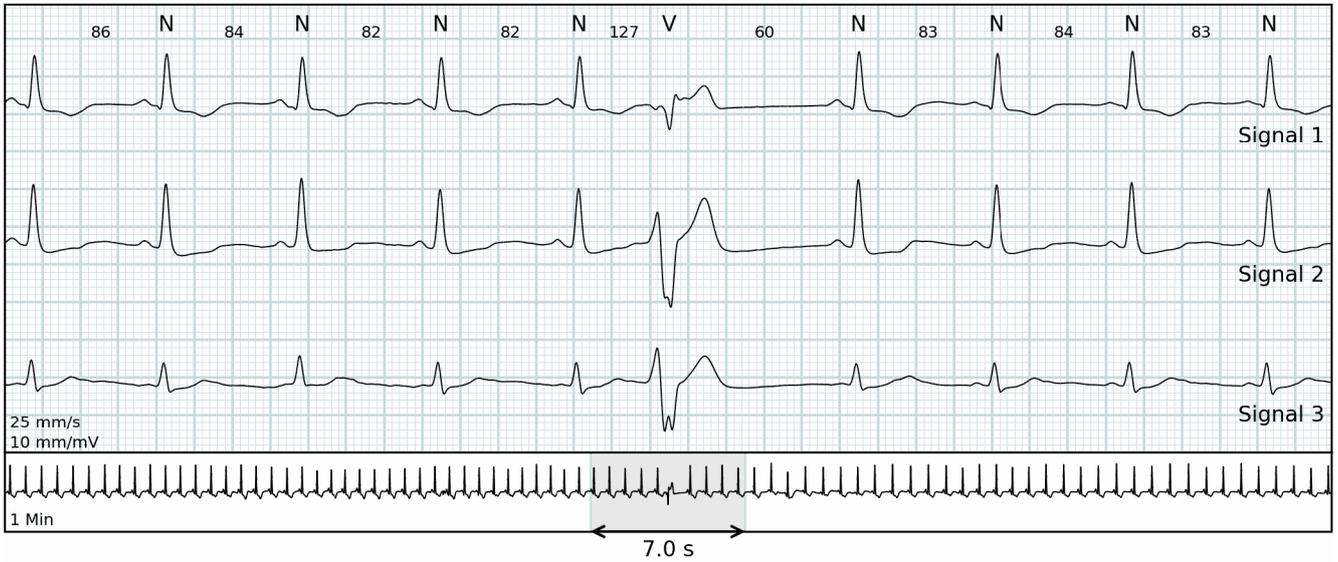
HF: 101 bpm



Ventrikulär

07:57:16 (Tag 2)

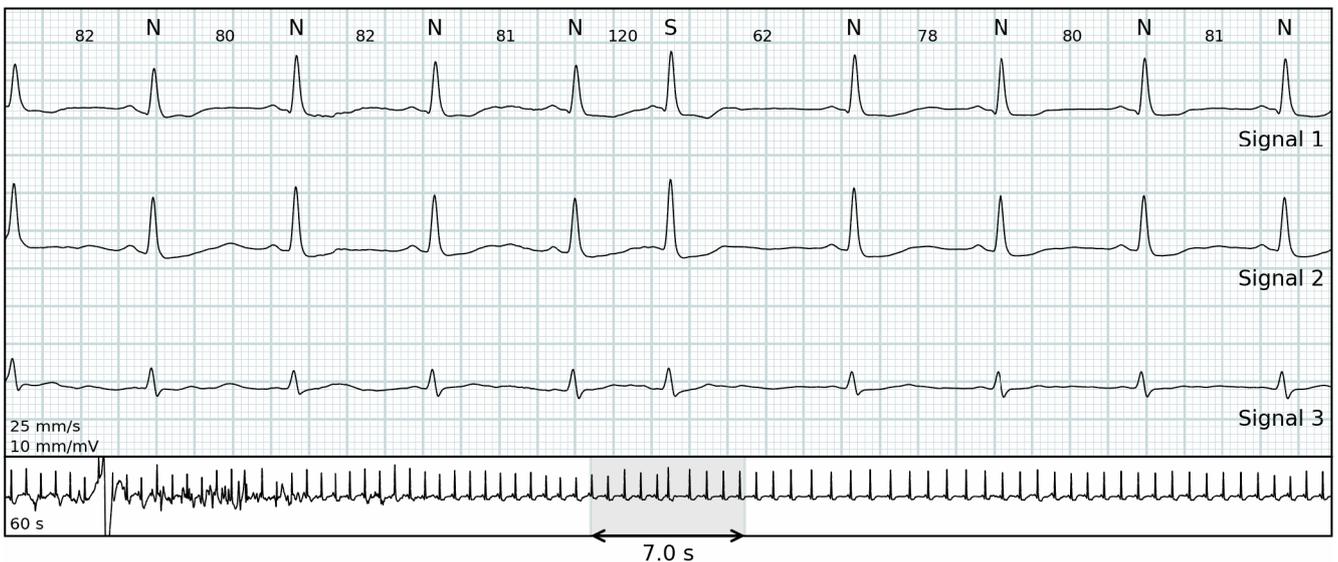
HF: 88 bpm



Supraventrikulär

21:13:34 (Tag 1)

HF: 76 bpm



Algorithmus Einstellungen

Kürzeste Pause	2 Sekunden
Herzfrequenzbereiche	Berechnet pro 30 Sekunden
Sinustachykardie	Sinusrhythmus, der schneller als 100 Schläge pro Minute ist und länger als 30 Sekunden anhält
Sinusbradykardie	Sinusrhythmus, der langsamer als 55 Schläge pro Minute ist und länger als 30 Sekunden anhält
Ventrikuläre Tachykardie	8 oder mehr aufeinanderfolgende ventrikuläre Schläge mit einer Frequenz von mehr als 100 Schlägen pro Minute
Ventrikuläre Bradykardie	3 oder mehr aufeinanderfolgende ventrikuläre Schläge mit einer Frequenz von weniger als 55 Schlägen pro Minute
Ventrikuläre Runs	3 bis 7 aufeinanderfolgende ventrikuläre Schläge mit einer Frequenz von mehr als 100 Schlägen pro Minute
Supraventrikuläre Tachykardie	8 oder mehr aufeinanderfolgende supraventrikuläre Schläge mit einer Frequenz von mehr als 100 Schlägen pro Minute
Supraventrikuläre Runs	3 bis 7 aufeinanderfolgende supraventrikuläre Schläge mit einer Frequenz von mehr als 100 Schlägen pro Minute
Vorhofflimmern	Vorhofflimmern oder Vorhofflattern, welches länger als 30 Sekunden anhält
Rauschen	Bewegungsartefakte oder schlechte Verbindung
Nicht-diagnostisch	Die kombinierte Menge von Lead OFF und Rauschen
•	nicht spezifizierte Befunde
☾	Beispiel ist nachts (22:00 Uhr - 07:00 Uhr)
Version	JR 1.24.0 / AE 1.23.2 / RG 1.24.0

Algorithmen zur Verfügung gestellt von Cardiolumd

Abkürzungen

N	Normal
V	Ventrikulär
S	Supraventrikulär
NSR	Normaler Sinus Rhythmus
VR	Ventrikulärer Rhythmus
SVR	Supraventrikulärer Rhythmus
VHfli/VHFla	Vorhofflimmern/Vorhofflattern